本製品はオープンエア型並の音の拡がりがありますが、密閉型です。
周囲の音は聞こえ難くなりますのでご注意下さい！

音茶楽 x Olasonic

密閉型を超える深低音＆オープンエア型の音の拡がり

TH-F4N / Flat4-涛(NAMI) 取扱説明書

従来のカナル型の常識を超えた音質で大好評のツイン･イコライズド･エレメント方式を深化。
Flat4-涛では、筐体及び位相補正チューブで僅かに発生する機械振動による余分な響きへ徹底的にメスを入れました。
制振効果の大きいM2052制振合金粉体塗料でセンターキャビネットの内側を防振処理
位相補正チューブにも防振塗装を施す事により
今まで聴こえなかったかすかな余韻も正確に再生します。

Full-range2-element 4-way effectカナル型ヘッドホン
密閉型を超える深低音、オープンエア型の音の拡がり
かすかな余韻まで正確に再生。
ツイン･イコライズド･エレメント方式＊

Twin equalized element

1st effect 対向エレメント配置により振動系の反作用による機械振動をキャンセル密閉型を超える深低音を実現
2nd effect ツインエレメント並列駆動により、低音～中音域の音圧感度を向上
3rd effect 位相補正チューブを用いた外耳導チューニングTM技術により中音域を劇的に改善
4th effect 音響抵抗の削除と小型エレメント採用で超高音域を劇的に改善オープンエア型の音の拡がりを実現
＊ツイン･イコライズド･エレメント方式 特許第4953490号は音茶楽株式会社の特許技術です。

安全上のご注意

ご使用の前に、必ずこの「安全上のご注意」をよくお読みください。

ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくご使用いただくためのものです。
お客様ご自身や他の方々への危害、また財産の損害を未然に防止するためにも
下記内容を必ずお守りください。
お読みになったあとは、使用される方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

警告 この表示の欄は、「死亡する可能性または重傷を負う可能性が想定される」内容です。

・自動車、バイク、自転車等乗り物を運転中は絶対に使用しないでください。
交通事故の原因となる恐れがあります。
また、事故に遭うおそれがありますので、踏切、駅のホーム、交通量の多い所、
工事現場など、周囲の音を聞く必要のある場所では使用しないでください。
本製品は密閉度が高い為、外来音が聞こえにくくなりますので、それ以外の場所でも周囲の音が聞こえる音量でご使用下さい。
・ヘッドホン本体及び、ご使用されないイヤーチップは幼児の手の届かない所に保管して下さい。誤って飲み込んでしまう恐れがあります。

警告 この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される」内容です。

・適切な音量でご使用下さい。
大きな音量で長時間使用すると聴覚障害の原因になる場合があります。
・ヘッドホンを接続する前に、オーディオ機器の音量が大きすぎないか
お確かめください。
・ヘッドホンがお肌に合わないときはすぐにご使用を中止してください。
・イヤーチップはヘッドホンにしっかり装着してください。
・イヤーチップが外れて耳に残ると、けがや病気の原因となることがあります。
・イヤーチップが耳の中に残り取り出せない場合は直ぐに医師の診察を
受けて下さい。
・時計、磁気カードなど磁気の影響を受けるものに近づけないでください。
故障やデータを破壊する原因になります。

保証書

型番 TH-F4N

ご購入日　　　年　　月　　日
保証期間　ご購入日より1年間
ご氏名　フリガナ

ご住所

販売店･住所

お買い上げの際の領収書またはレシートを保証期間確認の為に保管下さい。
保証書に購入店名の捺印、ご購入年月日の記載の無い場合必要です

シリアル No.

使いかた

ヘッドホンの装着
本体後ろ側に(L)のマークがついている方を左の耳に、(R)のマークがついている方を右の耳に装着してください。
接続する機器の取扱説明書もあわせてご確認下さい。

イヤーチップについて

本体イヤーチップは本体の取り付け部に確実に装着してお使い下さい。
イヤーチップは消耗品です。劣化したら交換する必要があります。
コンプライイヤホンチップ T-200をお求めください。
ENTRY SHOPからお求め頂けます。http://entry-japan.shop-pro.jp/

ご使用上のご注意

・他の人の迷惑にならない様、音量にご注意下さい。
・ヘッドホンを分解したり、改造して使用しないでください。
・お手入れの際は、乾いた柔らかい布などで汚れを拭いてください。
・音質低下やノイズの原因になりますので定期的にプラグの汚れを落とす事をお勧めします。
・直射日光のあたる場所、高温の場所、ほこりや湿気の多い場所、
水のかかる所に置かないで下さい。
・空気が乾燥した場所では耳にピリピリと刺激や痛みを感じることがあります。
これは人体や接続した機器に蓄積された静電気によるもので、
ヘッドホンの故障ではありません。
・イヤーチップが耳にきちんと装着されていないと低音が聞こえにくいことがあります。より良い音質で楽しんでいただく為に耳にぴったり装着するよう調整してください。
・強い衝撃が本体やコードに加わると、故障の原因になります。
・コードやプラグ部は丁寧な取り扱いが必要です。
・プラグ部を持って抜き差しして下さい。
・コードをポータブル機器に巻きつけると断線して音が出なくなる原因になります。
・イヤーチップを水に濡らすと劣化が早くなります。
・使用後は付属の収納箱に保管する事をお勧めします。

テクニカルデータ

エレメント	Φ10mmダイナミック型 x 2 (片cH当たり)
音響方式	ツイン･イコライズド･エレメント方式
出力音圧レベル	104dBSPL/mW
周波数特性	3.5Hz～35kHz
最大入力	400 mW
インピーダンス	18Ω
質量	約18g
プラグ	Φ3.5 mm 金メッキステレオミニプラグ
コード長	1.2 m(Y型)
付属品	コンプライイヤホンチップT-200M/Lサイズ 収納缶、マイクロファイバークロス、取扱説明書兼保証書

MADE IN JAPAN
仕様及び外観は改良等の為、予告無く変更する場合があります。

保証規定

1)保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り
品質を保証しております。
万一保証期間内で故障がありました場合は無償修理いたしますので、
保証書を製品に添えて弊社までお送りください。
2)次のような場合は保証いたしかねます。
また保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
1. 使用上の誤り、改造、他の機器からの影響による故障
2. 保証書のご提示の無い場合、保証書にお買い上げ年月日、販売店名の記載の無い時。
3. 業務用でのご使用による故障。
4. イヤーチップ等の消耗品の交換、付属品の破損。
5. 天災など不可抗力による故障や破損。
3)修理品の送料は保証期間内、経過後を問わずお客様負担となりますが
ご了承下さい。
4)この保証書は日本国内のみ有効です。保証書の再発行は致しません。

株式会社 東和電子
Olasonicサポートセンター

〒141-0031 東京都品川区西五反田7-18-2 ワッティービル4F

メールでのお問い合わせ:
support@twa.co.jp

お電話でのお問い合わせ:
03-6303-9814
受付時間:土日祝日を除く 10:00～17:00